

MERKMALE

- Schwarze Bauweise
- Die abgedichtete Hülsentechnologie hält das Lagerschmiermittel zurück
- Lange Lebensdauer (mehr als 50000 Stunden)

RS PRO, 12 V dc, DC-Axiallüfter, 50 x 50 x 10 mm, 18,7 m3/h, 1,44 W

RS Best.-Nr. 789-7867



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Axiallüfter



Produktbeschreibung

Eine Serie von AC-Axiallüftern mit zwei Kugellagern von RS PRO, die eine kostengünstige Kühllösung ohne Kompromisse bei Qualität oder Zuverlässigkeit bieten. Mit einem robusten Aluminiumdruckgussrahmen und einem Impedanzgeschützten AC-Spaltpolmotor sind diese Lüfter ideal für eine Vielzahl von Anwendungen. Alle Modelle sind äußerst zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität

Allgemeine Spezifikationen

Luftstrom	10,3CFM
Lüfterdrehzahl	5000rpm
Statischer Druck	0.10in/H2O
Geräuschpegel	30,4dB
Richtung der Kurve	Vorwärts
Rahmen	PBT UL94V-0 Kunststoff
Flügelrad	PBT UL94V-0 Kunststoff
Alarmfunktion	Nein
IP-Schutzart	IP44
Anwendungen	Serverracks, Schaltschränke und Gehäuse; Produktionslinien, Deckenventilator/Belüftung Desktop-Computer, Motormotoren (Heizkörper in einem Auto), Generatoren, Druckluftkompressoren



Elektrische Spezifikationen

Motor	Bürstenloses DC, automatische Abschaltung, automatischer Neustart, Verpolungsschutz
AC- oder DC-Betrieb	DC
Leistungsaufnahme	1,44W
Nennversorgungsspannung	12 V dc
Nennspannung	12 V dc
Maximaler Strom	12mA
Durchschlagsfestigkeit	500 V ac/min < 1 mA
Isolationswiderstand	10 M Ohm zwischen Kabeldraht und Rahmen (500 V dc)

Mechanische Spezifikationen

Abmessungen	50 mm x 50 mm x 10 mm
Höhe	50mm
Breite	50mm
Tiefe	10mm
Lagertyp	Hülse
Gewicht	0,018Kg (0,04lbs)
Voraussichtliche Lebensdauer	50000 Stunden (L10 bei 25 °C)

Betriebsumgebungsspezifikationen

Betriebstemperatur	-10 °C bis 70 °C.
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C.

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	UL, cUL, TÜV, UL94-V0
Romoninavzerunzierung	OL, COL, 10 V, OL34-VO











